Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/653,656

NAGATSUKA ET AL. Art Unit

Examiner Chris Watt

2193

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	laim	-T					)at						راء	aim					)atı		_
1     \( \)     51     52     53     4     \( \)     53     54     55     53     54     55     56     57     55     56     7     \( \)     56     7     \( \)     56     7     \( \)     57     8     \( \)     58     9     \( \)     58     9     \( \)     59     10     \( \)     60     11     \( \)     60     6		+		-		┌╌	Jau	<u> </u>	_		П		Cic		-				Jall	<u>- 1</u>	г
S2	Original	- 1											Final	Original							
S3    S4	1		$\sqrt{}$							Г				51							Г
S3	2		<b>V</b>							Г	-			52						Γ	Γ
4   1   5   1   55   55   55   55   55   56   7   1   55   56   57   58   9   3   59   59   59   59   60   60   61   60   61   61   60   61   61   60   61   61   62   63   63   63   63   64   44   44   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   9   9   70   70   70   70   70   70   70   70   71   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   72   73   73   73   73   78	3		$\sqrt{}$			Γ			П					53						Γ	Γ
Section   Sect	4	T	1							П											Г
Section   Sect			1			Г		Г	1	Г				55							Г
T			1			П	Г	Г			Г			56							Г
9   \( \sqrt{1} \)	7	Т												57							
10	8							П		Π											Γ
11 √   61     12 √   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98	9		√		Ī.,									59							
12 √   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     72   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98	10	5	√																		
13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	11	1																			Γ
14   64     15   66     16   67     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98	12	2																			Γ
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98	13	3												63							Γ
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	14	4																			
17   18   67   68     19   69   70   71     21   71   72   73     22   73   73   74     23   73   74   74     25   76   77   77     28   79   79   80     30   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   95   96   96     47   97   98   98	15	5	Ĩ			Γ	Γ	Γ	Γ												
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98	16	3																			Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																					
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																					
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	19	9										]									
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																					
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																					
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98												}									
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98												-									L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98																					L
27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98																					L
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98	26	3										]									L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98								$oxed{oxed}$											<u></u>	匚	
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98								L						78						_	L
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98							L	L							L	_			L		L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					_		_	L							L_	_	$oxed{oxed}$	_	L	_	L
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					$oxed{oxed}$		<u>_</u>							81					<u> </u>	L	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98							L		L.	L			<u> </u>					_		_	L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					_	L	_	L					L				L	_			L
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Ц					L						84	L						L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_				<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	L
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_		匚		L	L	L					86	L		L		<u> </u>	_	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_		<u> </u>	_	_	_	_	_							L.		_		L
40					<u> </u>		_	_									$\Box$	L_			L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	39	9				_	_	<u>_</u>	_		<u> </u>			89		<u> </u>	_	<u> </u>			L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_		<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u>L</u>			90	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					$ldsymbol{ld}}}}}}$			L		_					_	_	L	L_	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																L	L.,		_		L
45			_		<u> </u>	<u></u>	L	_	_	_					_	_			_	lacksquare	L
46			_		<u> </u>	<u> </u>		L_		_						<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u></u>		L
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98					<u> </u>		_			L	$\Box$				$\overline{\Box}$			<u></u>			L
48 98			_		$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$	L											L	$\Box$	L
					<u> </u>			_						97			L				L
			$\Box$											98							L
	49								L					99							L
50 100 100	50							L			Ĺ	]		100							L

Cla	aim				- (	Date	<del></del>			
Final	Original									
-	51		_		Н					
	52					-			-	
	53									
	54 55									
	55									
	56									
-	57		<u> </u>		щ		_			_
	58 59									_
<del></del>	60		_		-					
	61									
	62									
	63									
	64									
	65	_			_			_	$\vdash$	
<u> </u>	66 67	_	<u> </u>	<u> </u>	_		-			_
$\vdash$	68	-				_		-	-	-
<b>-</b>	69		-						$\vdash$	
$\vdash$	70									_
	71		-							
	71 72									
	73		_			_				
	74		_	_		_		_		_
	75	┝	$\vdash$	_	-		_	_		<u> </u>
	76 77	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		H		<del> </del>	_
	78	$\vdash$	┢	-	-			_		
	79		$\vdash$			$\vdash$			_	-
	80	$\vdash$								
	81									
	82									
	83	_	_	<u>L</u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_
	84 85	<u> </u>		$\vdash$	H	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_
-	86		<del> </del>	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	87	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88			T			_			$\Box$
	89									
	90									
	91	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	92	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	93 94	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	95	-		_	H	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		H		$\vdash$
$\vdash$	97	<del> </del>	$\vdash$				Г			$\vdash$
	98	$\vdash$								
	99									
	100					_				

Claim					E	Date	€			
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103								П	
	104									$\dashv$
	105			_		Ш	L			$\dashv$
	106	_	L	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			
	107 108	-	-			_	┝	_		$\vdash$
	109	-	-	<del> </del>			$\vdash$			Н
	110	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	111						Г			
	111 112									
	113									
	113 114 115		L.		L	_	_	_		Щ
	115	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Щ
	116		ļ	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	_		$\vdash \mid$
	117 118	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\left  - \right $
	119	-	-	-		-	_	_	-	
	120		⊢	-				_	$\vdash$	$\vdash$
	121		$\vdash$			$\vdash$	-		$\vdash$	H
	122	_					$\vdash$		<del>                                     </del>	П
	121 122 123						$\Box$			
	124 125 126 127 128									
	125									
<u> </u>	126						乚	L		Ш
<u> </u>	127	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\square$
<u> </u>	128		-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢	Н
<u> </u>	129 130 131	<u> </u>	$\vdash$	┢	⊢	-	⊢	┝		$\vdash$
<del> </del>	130	$\vdash$	┝		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	Н
<u> </u>	132 133	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	_	-		Н
<u> </u>	134			Т		$\vdash$	_			П
	135									
	136									
	137	<u> </u>	_	<u>L</u>	_			L		Ш
<u> </u>	138	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	139	<del> </del>	_	<u> </u>	_		_	_		Н
<u> — </u>	140	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	141 142	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	145	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	Н
	146	T	T						Г	П
	147									
	148	L								
	149			匚	L		$\Box$			
	150		L	<u> </u>	_	_	L	L	Щ.	L